

gegend nördlich von Antulo; eine neue Ennea; *Bulimus Olivieri* die grösste und stellenweise häufigste der von Blanford in Abyssinien gefundenen Arten. *Pupa coenopicta* Hutt. sei identisch mit *Sennarensis* Pfr. und *Senegalensis* Morelet, also von Englisch-Indien bis zum Senegal verbreitet.

S. 5 die Bemerkung, dass 2 Landschnecken auf Aden vorkommen und zwar an ganz vegetationslosen Stellen ihre leeren Schalen gefunden wurden, nämlich *Pupa insularis* Ehrenb. und *Bulimus labrosus* Müll. var.

Jachno, J., Die Fluss- und Land-Conchylien Galiziens. Verhandl. zool. bot. Gesellsch. in Wien. 1870.

S. 45—58. 139 Arten mit detaillirter Angabe der Fundorte aufgezählt.

Helix lutescens Zgl. selten, und nur an einzelnen Orten, während *pomatia* L. mit Ausnahme der Tatra überall. *H. austriaca* und *hortensis*, aber keine *nemoralis*. *H. bidens*, *personata* und *incarnata* gemein. *H. Pietruskiana*, der *villosa* nächst verwandt und *instabilis* bei Krakau. *H. Bielzi* A. Schmidt bei Lemberg. *Bulimus detritus* und *tridens* an mehreren Orten. Von Cläusilien namentlich *filograna*, *turgida* und *elata* zu erwähnen, dagegen keine *Baleoclausilie* vorhanden, während sonst die Landmolluskenfauna viel Aehnlichkeit mit der siebenbürgischen hat. Ueber die Fauna der Tatra vgl. Nachrichtenblatt vom Juni 1869. S. 118 und Juli 1869 S. 137. Unter den Süßwasser-Mollusken namentlich zwei *Melanopsis*, *Esperi* und *acicularis* im Dniestergebiet, aber nur subfossile Exemplare gefunden; *Lithoglyphus naticoides* und *fuscus* ebenfalls im Dniestergebiet. *Bithynia Troscheli* sehr häufig neben *tentaculata*. *Valvata naticina* im Leg, einem Nebenflüsschen der Weichsel. *Tichogonia Chemnitzii* ebendasselbst.

Ed. v. Martens.

Gesellschaftsangelegenheiten.

Affaires de la Societé. — Affairs of the Society.

Für die Bibliothek eingegangen:

75. *Georg Ritter von Frauenfeld*, Abbildung der im Verzeichniss der Arten der Gattung *Paludina* Lmk. aufgeführten neubeschriebenen nebst einigen noch neuerlichst aufgefundenen Arten.

76. — — Beschreibung von sieben neuen Arten der Gattung *Vivipara* Lmk.
77. — — *Limax Schwabii* v. Frf.
78. — — Ueber *Vivipara fallax* v. Frf.
79. — — Einige neue Landschnecken aus Griechenland, gesammelt von Hrn. Erber.
80. — — Beiträge zur Fauna der Nicobaren. (Separat-Abdrücke a. d. Verhandl. der k. k. zoolog.-botan. Ges. in Wien aus 1865—69.) Vom Verfasser.
81. — — Novara-Expedition. Die Mollusken. Vom Verfasser.
82. *Möbius*, Dr. C., über Auster- und Miesmuschelzucht und die Hebung derselben an den norddeutschen Küsten. Berlin 1870. Vom Verfasser.
83. *Bulletino malacologico italiano*. III. No. 2.
84. *Journal de Conchyliologie*. X. No. 3.
85. *Dall*, W. H., On the genus *Pompholyx* and its allies, with a revision of the *Limnacidæ* of authors. Vom Verfasser.
86. — —, Revision of the Classification of the Mollusca of Massachusetts. Vom Verfasser.

Zur Nachricht.

In Anbetracht der durch den Krieg bedingten Unsicherheit im Verkehrswesen sehe ich mich genöthigt, die Versendungen seitens des Tauschvereins einstweilen zu suspendiren und bitte unsere Mitglieder, allenfallsige Zusendungen ebenfalls vorläufig unterlassen zu wollen.

Schwanheim, 15. Juli.

Dr. W. Kobelt.

Literatur.

Mittheilungen des Voigtländischen Vereins für allgemeine und specielle Naturkunde in Reichenbach. Heft 2. 1870.

p. 19. Die Flussperlenmuschel (*Unio margaritifera*). Von C. F. Sammler in Oelsnitz.

Ueber Austern- und Miesmuschelzucht und die Hebung derselben an den norddeutschen Küsten, von *Dr. Carl Möbius*. Bericht an das Ministerium der landwirthschaftlichen Angelegenheiten.

Der Verfasser hat in amtlichem Auftrag die Anstalten zur künstlichen Austerzucht an den französischen und englischen Küsten besucht,

um Vorschläge über die Einführung ähnlicher Einrichtungen an den deutschen Küsten zu machen. Er hat die französischen Einrichtungen, von deren Erfolg eine Zeit lang so grosser Lärm gemacht wurde, grossentheils verlassen gefunden, da die Austern sich in ihnen schlechterdings nicht fortpflanzten und das Auffangen und Züchten der Brut eine sehr sorgfältige und kostspielige Bearbeitung des Grundes verlangt. Die englischen Versuche gehen meistens darauf hinaus, Brut in Teichen zu ziehen und dann später in freies Wasser zu verpflanzen oder die im Meer gefischten Austern in Teichen zu züchten; die Versuche sind noch zu neu, um ein endgültiges Urtheil darüber zu fällen. An den deutschen Küsten hält M. nur die Verpflanzung von Austern aus der freien See auf schwachbesetzte Bänke, um sie in der Saison zur Hand zu haben, und fleissige Reinigung der Bänke von Schlamm, Pflanzen und Ungeziefer sowie Bestreuen derselben mit Muschelschalen, wie bei Whitechapel üblich, für ausführbar. Die gleichfalls projectirte Ansiedelung von Austern in der schwachsalzigen Ostsee hält M. für unmöglich; von 50,000 Stück, die im Jahre 1843 bei Rügen ausgeschüttet wurden, war nach drei Jahren kein Stück mehr am Leben. — Eine günstigere Prognose stellt er der Zucht von *Mytilus edulis*; er hat zur Zucht im Grossen eine Anzahl Apparate construirt, verankerte Flösse mit beweglichen Hürden, mit denen in diesem Jahre grössere Versuche angestellt werden sollen.

Journal de Conchyliologie. Tome X. No. 3.

- S. 289. *Fischer, P.*, Notes sur quelques espèces du genre *Doris*, décrites par Cuvier.
- S. 294. *Manzoni, A.*, Mollusques parasites des Holothuries.
- S. 297. *Crosse et Fischer*, Diagnoses molluscorum novorum, reipublicae Mexicanae et Guatemalae incolarum (*Limax Guatemalensis*; *Zonites Tehuantepecensis*).
- S. 298. *Hidalgo, J. G.*, Description de trois espèces nouvelles d'*Helix* d'Espagne (*H. Montserratensis*, *semipicta*, *Zapateri*).
- S. 299. *Crosse, H.*, Diagnoses molluscorum Novae Caledoniae incolarum. (*Scaliola caledonica*, *Helix multisulcata*.)
- S. 300. *Brazier, John*, Description d'espèces nouvelles de coquilles marines des côtes d'Australie (*Conus Cooki* und *Rossiteri*).
- S. 301. *Crosse, H.*, Diagnoses molluscorum novorum. (*Bul. Kuhnholtzianus* von Montevideo, zunächst mit *Charpentieri* verwandt; — *Purpura Porphyroleuca* von Tahiti; — *Trophon Petterdi Braz.* von Tasmanien; — *Fossarina Petterdi Braz.* Tasmanien; — *Marginella Angasi Braz.* von Hobarttown).
- S. 304. *Liénard, E.*, Description d'espèces nouvelles, provenant de l'île Maurice. (*Conus Julii* und *Leptoconchus Robillardii*.)
- S. 306. *Gassies, J. B.*, Note sur le *Physa capillata* de l'île de Crète.
- S. 307. *Dumortier, E.*, Note sur une espèce nouvelle d'*Avellana* du lias supérieur (*A. cancellata*. Pl. XI. fig. 1).

- S. 310. *Bezançon, A.*, Description d'espèces nouvelles du bassin de Paris. (Rostellaria Boutillieri, Turbo Bayani, Cancellaria Baylei, Bithinia Icarensis, Nerita equina, Oliva micans Desh., — dazu Taf. X.)
- S. 323. *Mayer, C.*, Description de coquilles fossiles de terrains tertiaires inferieurs (suite). — (Die S. 119 d. B. bereits genannten Arten; dazu Taf. XI. und XII.)
- S. 338. *Bell, Alfred*, Catalogue des Mollusques fossiles des marnes bleues de Biot, près Antibes (Alpes maritimes). Nebst einem Supplement von A. Biot. Zusammen 512 Arten.
- S. 356. *Tournouer, M. R.*, Description de plusieurs espèces fossiles d'Auriculacés des terrains tertiaires superieurs. (Plectotrema marginalis Grat., Burgeoisi, Blesensis, Delaunayi, Auricula globulus, Deshayesi, Mayeri.)
- S. 359. *Bibliographie*. Woodward, manual, traduit par A. Humbert. — G. and H. Neville, marine Gasteropoda from Ceylon. — Gould, mollusca of Massachusetts, edited by Binney. — Kreglinger, Binnenmollusken — Jeffreys, J. Gwyn, the deep-sea dredging expedition in H. M. S. Porcupine. — Mayer, Description de coquilles fossiles. — Noulet, Mollusques des environs d'Ax. — Dubrueil, Catalogue des Moll. de l'Herault. 2^d ed. — Schramm, Catalogues des coquilles et des Crustacés de la Guadeloupe. — Allery de Monterosato, Testacei nuovi dei mari di Sicilia. — Semper, eine neue Testacellidengattung. —

Bulletino malacologico italiano. III. No. 2.

- S. 33. *Weinkauff*, Supplemento alle Conchiglie del Mediterraneo.
- S. 37. *Gentiluomo*, Intorno ad alcune Conchiglie terrestre di Roma e di suoi contorni.
- S. 43. *Allery de Monterosato*, Sulla coperta del genere Dacrydium nel Mediterraneo.
- S. 46. *Caramagna*, Sulla perforazione nel sassa del Lithodomus lithophagus.
- S. 61. *Sequenza*, Da Reggio a Terreti.

Bibliografia De Betta, I Molluschi terrestri e fluviatili della provincia veronese. — Annuario del Museo zoologico della R. Università di Napoli (Osservazioni su taluni Pteropodi del Mediterraneo; Appendice al saggio sui molluschi Eolididei del golfo di Napoli; Nuovo genere di Molluschi Gasteropodi Prosobranchii (*Architea catemulata*). — Aradas, Conchiologia etnea; Nota su alcune conchiglie di Sicilia pubblicate come nuove dal Prof. Maravigna; Descrizione di una nuova specie del genere Triphoris. — Sordelli, Noticie anatomiche sul genere Acme e su talune parti dure della Caccilianella acicula. — Pecchioli, Descrizione di alcuni nuovi fossili delle argille subappennine toscane. — Stöhr, intorno agli strati terziari superiori di Montegibbio e vicinanze.

Feuille des jeunes naturalistes. 1870. Juni. E. Engel fand Plan. corneus bei Modenheim, Cycl. elegans auf Ruine Egnisheim. — Juli. — Faudel fand Plan. corneus bei Colmar, Cycl. elegans auf einer Rheininsel bei Kerenheim.

Journal of the asiatic society of Bengal, vol. XXXVIII., Part. II.
No. II. 1869.

Stoliczka, Ferd., the Malacology of Lower Bengal and the adjoining provinces. I. On the genus *Onchidium* page 86—111 mit 2 Tafeln. Anatomische Untersuchung der typischen Art, *O. typhae* Buch., und Beschreibung dreier neuen Arten, *pallidum*, *tigrinum* und *tenerum*. Die Thiere sind in der That hermaphrodit, und wie bei *Aplysia* führt eine seitliche Rinne von der Ausmündung der *vas deferens*, hier am hinteren Körperende, zum *penis*, welcher unter dem rechten Augenstiel liegt. Die Muskulatur der Fühler ist wie bei *Helix*. Buchanans Beschreibung ist hierin nicht ganz genau; Cuvier hatte vollständig Recht, *O. Peronii* derselben Gattung zuzuthemen und die neueren Gattungen *Peronia* Blainv. und *Onchidella* Gray sind einzuziehen. Sie leben an und in brackischem Wasser, ähnlich wie *Scarabus*, auf Schlamm Boden. *O. tenerum* gräbt sich mehrere Zoll tief ein. (E. v. M.)

Dall, William H., On the genus *Pompholyx* and its allies, with a revision of the *Limnaeidae* of authors. Separatabdruck aus den *Annals of the Lyceum of Natural History*, vol. IX. March. 1870. Mit einer Tafel.

Der Autor hat eine Anzahl californischer Exemplare von *Pompholyx effusa* var. *solida* Dall untersucht und unter anderm gefunden, dass dieselben nicht, wie Gabb behauptet, vier Augen haben, sondern nur zwei, an der Basis der Fühler sitzend, wie bei den übrigen *Limnaeiden*; die angeblichen Augen auf den Fühlerspitzen sind nur Pigmentanhäufungen, die nicht selten fehlen. — In der Aufzählung der *Limnaeidengattungen* finden wir auch *Strebelia* Crosse = *Physella* Pfr. (non Hald.); mit welchem Recht, ist uns unbekannt; Berendt erwähnt nirgends, dass sie eine Wasserschnecke sei und drei Exemplare, die ich zufällig aus Mexico erhielt, waren mit Landschnecken zusammen und wahrscheinlich auch mit ihnen gleichzeitig gesammelt. Bei *Chilina* eine neue Untergattung, *Pseudochilina*, gegründet auf eine neue Species, *Ch. limnaeiformis* Dall. K.

Dall, William H., Revision of the Classification of the Mollusca of Massachusetts. Separatabdruck aus den *Proceedings of the Boston Society of Natural History*, Vol. XIII. March. 16, 1870.

Als neues Genus wird *Liocyma* beschrieben, auf *Venus fluctuosa* Gould = *astartoides* Beck gegründet, nebst einer neuen Art, *L. Beckii* aus der Plover Bay an der sibirischen Ostküste.

Bulletin des sciences naturelles de Strasbourg. Decbr. 1869.

p. 94. *Baudetot*, Sur la structure intime du système nerveux des mollusques acephales.

Mittheilungen und Anfragen.

Annonces et questions. — Advertisements and inquiries.

Berichtigung.

In der letzten No. (7) des Nachrichtenblattes hat sich leider S. 113 ganz oben eine sinnentstellende Verwirrung durch Ausfallen eines Namens im Druck eingestellt. Es muss heissen: *Hyalina margaritacea* Ad. Schmidt. Sollte diese nicht eine farblose Abart von *H. nitidula* Drap. sein?

Hyalina nitidosa, striatula und Petronella. Ueber die ziemlich verwickelte etc.

Eine bedeutende Conchyliensammlung, ca. 4000 Species umfassend, ist zu verkaufen; der Catalog ist durch den Tauschverein zu beziehen.

Das Museum zu Leipzig wünscht eine chinesische Anodonta mit Buddhabildern zu erwerben.

Eine bedeutende Anzahl Land- und Seeconchylien von den Philippinen sind dem Unterzeichneten zum Verkauf übergeben; das Preisverzeichniss, welches aus Mangel an Raum erst in der Septembernummer veröffentlicht werden kann, ist einstweilen von mir zu erhalten. Kobelt.

Von mehreren Seiten aufgefordert, habe ich die Einrichtung in meiner Artistischen Anstalt getroffen, dass Zeichnungen nach der Natur von Conchylien und Petrefacten gegen ein angemessenes Honorar daselbst ausgeführt werden.

Den Vorzug haben natürlich solche, die zugleich in Lithographie und Druck zu liefern sind, oder in meinem Verlage erscheinen.

Cassel, 6. Juli 1870.

Theodor Fischer,
Verlagsbuchhandlung.

Diesem Blatt liegt bei:

Heynemann, Einige Bemerkungen über die Veränderlichkeit der Mollusken-schalen und Verwandtes. S. 1—16. (Fortsetzung im September.)

Eingegangene Jahresbeiträge.

Cotisations payées. — Contributions paid.

Von den Herren Colbeau, van den Broek, Sutor, Mangold, Eichler, Poulsen, Maak für 2 Jahre, Dickin, v. Vest (Ueberschuss 25 kr.), Clessin, Jenisch.

Redigirt unter Mitwirkung von D. F. Heynemann von Dr. W. Kobelt.

Druck von *Wilhelm Kuchler* in Frankfurt a. M.